

Assessment of socio-economic development of AIC in transition to an innovative economy

Rodionova, Elena

Veröffentlichungsversion / Published Version
Zeitschriftenartikel / journal article

Empfohlene Zitierung / Suggested Citation:

Rodionova, E. (2012). Assessment of socio-economic development of AIC in transition to an innovative economy. *Konzept (Kirov): Scientific and Methodological e-magazine*, 9, 1-8. <https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:0168-ssoar-321462>

Nutzungsbedingungen:

Dieser Text wird unter einer CC BY-NC-ND Lizenz (Namensnennung-Nicht-kommerziell-Keine Bearbeitung) zur Verfügung gestellt. Nähere Auskünfte zu den CC-Lizenzen finden Sie hier:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.de>

Terms of use:

This document is made available under a CC BY-NC-ND Licence (Attribution-Non Commercial-NoDerivatives). For more information see:
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>



Родионова Елена Витальевна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и финансов ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет», г. Йошкар-Ола
RodionovaEV@volgatech.net

Оценка социально-экономического развития агропромышленного комплекса при переходе к инновационной экономике

Аннотация. Статья посвящена вопросам оценки социально-экономического развития агропромышленного комплекса при переходе к экономике инновационного типа.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, социально-экономическое развитие, инновационная экономика.

Агропромышленный комплекс и его базовая отрасль – сельское хозяйство являются ведущими системообразующими сферами экономики страны, формирующими агропродовольственный рынок, продовольственную и экономическую безопасность, трудовой и поселенческий потенциал сельских территорий.

Несмотря на уменьшение доли АПК в некоторых макроэкономических показателях, его роль и место в экономике страны в целом возрастают в связи со следующими причинами:

- продовольственные товары незаменимы в удовлетворении наиболее важных жизненных потребностей населения;
- уровень развития АПК оказывает существенное влияние на цены продуктов питания, инфляцию, жизненный уровень населения;
- тенденции, складывающиеся в агропромышленном комплексе, мультипликативно воздействуют на множество других видов экономической деятельности;
- сельское хозяйство является базовой отраслью сельских территорий, формирующей уровень занятости и доходов сельского населения, влияющей на демографические параметры, сохранение традиций и культур;
- АПК воздействует на сохранение и улучшение окружающей среды;
- АПК участвует в формировании экспортного потенциала страны, повышении финансовой устойчивости государства [1].

Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года [2] отводит агропромышленному комплексу существенную роль в достижении страной устойчивого повышения благосостояния граждан, национальной безопасности, динамичного развития экономики. Согласно Концепции, обеспечение продовольственной безопасности является важнейшим целевым ориентиром для России, а одним из направлений перехода к инновационному типу экономического развития выступает закрепление и расширение глобальных конкурентных преимуществ страны в аграрном секторе на базе его модернизации, позволяющей реализовать аграрный потенциал в части экспорта сельскохозяйственных продуктов, производства экологически чистых продуктов, импортозамещения на внутреннем рынке продукции животноводства, а в перспективе значительного укрепления позиции России на мировых рынках продовольствия.

К сожалению, несмотря на ряд принятых в последние годы нормативно-правовых и программных документов, направленных на развитие АПК и решение его основных проблем [3–6 и др.], ожидаемый эффект от реализуемых мер пока не достигнут. По мнению специалистов, низкие показатели эффективности АПК страны в значительной степени связаны с существующими недостатками управления данным



сложным межотраслевым комплексом. Поэтому достижение целевых ориентиров, обозначенных Концепцией для аграрного сектора, возможно только на основе кардинального совершенствования системы управления АПК.

Отправной точкой и основой управленческой деятельности является информационная база, содержащая необходимые данные для принятия управленческих решений. Применительно к АПК такой базой выступает оценка социально-экономического развития комплекса, осуществляемая на основе системы различных показателей.

На наш взгляд, данные показатели можно разделить на следующие группы:

- показатели масштабы АПК;
- показатели самообеспеченности продуктами питания и торговых потоков;
- показатели оснащенности производства;
- показатели производительности агропромышленного производства;
- финансово-экономические показатели;
- социально-демографические показатели.

В русле общего движения экономики России к инновационному типу в агропромышленном комплексе должен быть сформирован новый технико-технологический уклад производства на основе модернизации и ускоренного развития инновационных процессов. Инновационное развитие агропромышленного комплекса представляет собой такой тип экономического развития, основным фактором которого становятся инновации как конечный результат инновационной деятельности. Инновационная деятельность трактуется как вывод на рынок нового товара или услуги, освоение нового процесса производства (технологии) или предпринимательской модели, создание новых рынков [7]. Поэтому сегодня при оценке социально-экономического развития АПК необходимо проводить анализ показателей, характеризующих процессы модернизации и инновационной деятельности в комплексе. Возможно их включение как в названные выше группы, так и выделение специальной группы показателей, посвященной данному стратегическому направлению развития АПК.

В рамках данной работы не ставилась задача провести детальный анализ социально-экономического развития агропромышленного комплекса России; представленный материал демонстрирует уровень наиболее важных показателей оценки социально-экономического развития АПК и содержит рекомендации по включению в систему оценки новых индикаторов, характеризующих процессы модернизации и внедрения инноваций в отраслях комплекса. Также следует отметить, что на момент проведения исследования в открытом доступе на сайте Росстата имелись данные за 2010 год, а результаты 2011 года были представлены в разрезе только некоторых показателей развития АПК.

К показателям первой группы относятся число организаций и хозяйств агропромышленного комплекса, объемы производства продукции, индексы производства продукции сельского хозяйства и пищевых продуктов. Данные показатели позволяют оценить масштабы АПК страны, его отдельных отраслей и определить динамику развития за анализируемый период.

Так, на конец 2010 года в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве осуществляли деятельность 193,4 тыс. организаций, в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 52,3 тыс. организаций [8].

В 2011 году произведено продукции сельского хозяйства на 3 451,3 млрд. рублей [9]. Валовой сбор основных сельскохозяйственных культур в 2011 году составил: зерна (в весе после доработки) – 93,9 млн. тонн, сахарной свеклы – 46,3 млн. тонн,



подсолнечника – 9,6 млн. тонн, льноволокна – 43 тыс. тонн, картофеля – 32,6 млн. тонн, овощей – 14,7 млн. тонн.

В растениеводстве основными производителями зерна и технических культур остаются сельскохозяйственные организации, в 2011 году их доля в производстве зерна составила 77%, подсолнечника – 72%, сахарной свеклы – 87%. Производство картофеля и овощей сосредоточено в хозяйствах населения, которыми в 2011 году выращено 80% общего сбора картофеля и 67% овощей. В структуре производства основных продуктов животноводства преобладают сельскохозяйственные организации [10].

Объемы производства основных видов сельскохозяйственной продукции составили: скота и птицы на убой в живом весе – 10 940 тыс. тонн, молока – 31 742 тыс. тонн, яиц – 41 038 млн. штук. Объемы производства основных видов промышленной продукции составили: мяса и субпродуктов пищевых убойных животных – 1 211 тыс. тонн, мяса и субпродуктов пищевых домашней птицы – 2 980 тыс. тонн, цельномолочной продукции (в пересчете на молоко) – 10 578 тыс. тонн, масла сливочного и паст масляных – 218 тыс. тонн, муки из зерновых культур, овощных и других растительных культур, смесей из них – 9 858 тыс. тонн, крупы, муки грубого помола и гранул из зерновых культур – 988 тыс. тонн, изделий хлебобулочных недлительного хранения – 6 576 тыс. тонн, изделий хлебобулочных длительного хранения, изделий хлебобулочных пониженной влажности, полуфабрикатов хлебобулочных – 340 тыс. тонн, сахара белого свекловичного в твердом состоянии – 4 733 тыс. тонн [11].

В 2011 году индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий в сопоставимых ценах по отношению к 2010 году составил 122,1%, в том числе индекс производства продукции растениеводства – 147,2%, индекс производства продукции животноводства – 101,5%. Индекс производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака, составил 101% [12].

Оценивая развитие в агропромышленном комплексе инновационных процессов, в данной группе показателей необходимо анализировать удельный вес высокоурожайных сортов и гибридов в общем объеме производства продукции растениеводства; долю продукции «здорового питания» в общем объеме пищевых продуктов; долю продукции, производимой по интенсивным, ресурсосберегающим, экологически чистым, безотходным инновационным технологиям с использованием генной инженерии, биотехнологии, микробиологии, нанотехнологий. Стратегия социально-экономического развития АПК РФ на период до 2020 года предусматривает удельный вес продукции, производимой с использованием инновационных, высокоэффективных ресурсосберегающих технологий на уровне: в сельском хозяйстве – не менее 35–40%, в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака – более 60% [13].

Анализ показателей самообеспеченности продуктами питания и торговых потоков призван оценить степень решения агропромышленным комплексом задачи по обеспечению продовольственной безопасности страны.

Так, в 2010 году доля импорта основных пищевых продуктов в их товарных ресурсах составила: мяса и птицы (включая пищевые субпродукты) – 32%, масла животного – 31%, сыры – 48%, растительных масел – 23%. Уровень самообеспечения основной сельскохозяйственной продукцией составил: по мясу – 72%, по молоку – 81%, по яйцам – 98%, по картофелю – 76%, по овощам и продовольственным бахчевым культурам – 81% [14].

В январе–ноябре 2011 года Россия направила на экспорт 12 967,9 тыс. тонн пшеницы и меслина, 571,7 тыс. тонн муки пшеничной и пшенично-ржаной, 435,2 тыс. тонн крупы, 74,5 тыс. тонн макаронных изделий. За этот же период было импортиро-



вано 1 318,6 тыс. тонн мяса свежего и мороженого, 419,9 тыс. тонн мяса птицы свежего и мороженого, 2 330,9 тыс. тонн сахара-сырца, 228,4 тыс. тонн сахара белого, 167,5 тыс. тонн молока и сливок сгущенных, 49,5 тыс. тонн изделий и консервов из мяса, 618,4 тыс. тонн злаков, 17,4 тыс. тонн масла соевого, 92,7 тыс. тонн масла подсолнечного, 125,5 тыс. тонн масла сливочного и прочих молочных жиров, 60,1 тыс. тонн макаронных изделий [15].

Показатели оснащенности производства характеризуют наличие, динамику и состояние основных фондов, обеспеченность сельскохозяйственными угодьями и животными, кормами, техникой, энерговооруженность. К ним также можно отнести показатели обеспеченности трудовыми ресурсами.

На конец 2010 года в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве имелось основных фондов на сумму 2 859,9 млрд. рублей, что составило 100,9% к предыдущему году. В сельском хозяйстве, охоте и предоставлении услуг в этих областях в структуре основных фондов 42,5% занимали здания и сооружения, 41,2% – машины и оборудование, 7,9% – рабочий и продуктивный скот.

В 2010 году в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве коэффициент ввода основных фондов составил 3,8%, коэффициент выбытия – 2,7%.

Степень износа основных фондов в сельском хозяйстве, охоте и предоставлении услуг в этих областях на конец 2010 года составила 32,7%. При этом удельный вес полностью изношенных основных фондов составил 6,6%.

В 2010 году введены в действие животноводческие помещения для крупного рогатого скота на 111,1 тыс. мест, для свиней на 603,3 тыс. мест, для овец на 6,3 тыс. мест; птицефабрики яичного направления на 702,7 тыс. кур несушек, мясного направления на 122,5 млн. голов мясной птицы в год; элеваторы на 56 тыс. тонн единовременного хранения; хранилища для картофеля, овощей и фруктов на 149,6 тыс. тонн единовременного хранения; мощности по производству сахара песка на 5,5 тыс. ц переработки свеклы в сутки, мяса на 176,3 тонн в смену, цельномолочной продукции на 0,4 тыс. тонн в смену, сыра твердых сортов на 28 тонн в смену. Проведены работы по орошению земель на 20,5 тыс. га, по осушению земель на 2,5 тыс. га, по культуртехническим мероприятиям на 9,8 тыс. га.

На конец 2010 года парк основных видов техники в сельскохозяйственных организациях составил: тракторов 310,3 тыс. штук, плугов 87,7 тыс. штук, культиваторов 119,8 тыс. штук, сеялок 134 тыс. штук, комбайнов зерноуборочных 80,7 тыс. штук, комбайнов кормоуборочных 20 тыс. штук, косилок 41,3 тыс. штук, пресс-подборщиков 24,1 тыс. штук, жаток валковых 27 тыс. штук, опрыскивателей и опыливателей тракторных 23,2 тыс. штук, доильных установок и агрегатов 31,4 тыс. штук [16].

В 2011 году произведено 12665 тракторов для сельского и лесного хозяйства, 6 203 зерноуборочных комбайна [17].

Оценивая развитие АПК в инновационном направлении, в данной группе показателей необходимо анализировать удельный вес сельскохозяйственных машин нового поколения, рассчитанных на точное выполнение операций с учетом диагностики почв и растений по фазам их развития, фитосанитарных мероприятий, в общем парке техники; строительство новых, реконструкцию и техническое перевооружение функционирующих гидромелиоративных систем и отдельно расположенных ГТС.

На 1 января 2011 года площадь сельскохозяйственных угодий составила 190 777 тыс. га, в том числе пашни 115 305 тыс. га, сенокосов 17 068 тыс. га, пастбищ 53 036 тыс. га, многолетних насаждений 1 726 тыс. га, залежей 3 642 тыс. га [18]. В условиях движения экономики к инновационному типу важно оценить удель-



ный вес мелиорированных, орошаемых, осушенных земель в их общей площади, вовлечение земель сельскохозяйственного назначения в оборот в результате снятия карантина и сокращения площадей карантинных фитосанитарных зон.

На конец 2011 года поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех сельхозпроизводителей, по расчетам, составляло 20,1 млн. голов, из него коров – 8,9 млн. голов, свиней – 17,3 млн. голов, овец и коз – 22,4 млн. голов, птицы – 471 млн. голов. В структуре поголовья скота на хозяйства населения приходилось 46% поголовья крупного рогатого скота, 30% свиней, 51% овец и коз. Оценивая инновационность развития животноводства, необходимо также анализировать удельный вес высокопродуктивных пород животных в общем поголовье.

К началу января 2012 года наличие кормов в сельскохозяйственных организациях составило 16,9 млн. тонн кормовых единиц (10,5 ц кормовых единиц в расчете на одну условную голову скота) [19].

В 2010 году энергетические мощности в сельскохозяйственных организациях составили 109,6 млн. л. с., что в расчете на 100 га посевной площади составило 227 л. с. В дальнейшем при оценке энерговооруженности следует анализировать долю энергетических ресурсов, производимых сельскохозяйственными организациями с использованием возобновляемых источников энергии, в общем объеме потребления электроэнергии в сельском хозяйстве.

В 2010 году среднегодовая численность занятых в сельском хозяйстве, охоте и предоставлении услуг в этих областях составила 6,1 млн. человек. Среднесписочная численность работников предприятий производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака составила 1,3 млн. человек. Число рабочих мест в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве составляло 16541 тыс. единиц [20].

Показатели производительности агропромышленного производства характеризуют производительность труда работников, продуктивность животных и урожайность сельскохозяйственных культур.

В 2010 году индекс производительности труда в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве составил 89,3% [21].

В 2011 году урожайность основных сельскохозяйственных культур составила: зерна (в весе после доработки) – 22,4 ц с 1 га убранной площади, сахарной свеклы – 385 ц с 1 га убранной площади, подсолнечника – 13,4 с 1 га убранной площади, льноволокна – 9 ц с 1 га убранной площади, картофеля – 148 ц с 1 га убранной площади, овощей – 208 ц с 1 га убранной площади.

Надои молока на 1 корову в сельскохозяйственных организациях в 2011 году составили 4 741 килограмм, яйценоскость кур-несушек – 309 штук яиц [22].

К финансово-экономическим показателям деятельности АПК можно отнести показатели, характеризующие инвестиции в основной капитал, соотношение цен на сельскохозяйственную и промышленную продукцию, дифференциацию закупочных и потребительских цен, финансовые результаты и рентабельность в аграрном секторе, объемы просроченной дебиторской и кредиторской задолженности.

В 2010 году инвестиции в основной капитал в сельском хозяйстве составили 203,7 млрд. рублей, в том числе в здания 43,2%, в машины, оборудование, транспортные средства 36,4%, в прочие объекты 20%, в жилища 0,4% [23].

Индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства в 2011 году составил 100% [24].



В 2010 году индекс цен производителей сельскохозяйственной продукции составил 106,5%, а индекс цен промышленных товаров и услуг, приобретенных сельскохозяйственными организациями, – 109,1% [25].

В январе–ноябре 2011 года сальдированный финансовый результат в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве составил 97,1 млрд. рублей, в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 132 млрд. рублей. Доля прибыльных организаций в анализируемом периоде составила соответственно 79% и 72% [26]. Рентабельность сельскохозяйственных организаций составила 12% [27]. В 2010 году рентабельность продукции в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака составила 10,8% [28].

На конец ноября 2011 года просроченную кредиторскую задолженность имели 1 967 организаций сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства (на сумму 23,5 млрд. рублей) и 464 предприятия по производству пищевых продуктов, включая напитки, и табака (на сумму 25 млрд. рублей). Просроченную дебиторскую задолженность имели 2026 организаций сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства (на сумму 13,2 млрд. рублей) и 715 предприятий производства пищевых продуктов, включая напитки, и табака (на сумму 21,9 млрд. рублей) [29].

Социально-демографические показатели включают значительное число индикаторов, характеризующих уровень и качество жизни прежде всего сельского населения: размер доходов, обеспеченность жильем и его качество, обеспеченность объектами социальной и инженерной инфраструктуры.

Так, среднемесячная начисленная заработная плата (без выплат социального характера) в январе–ноябре 2011 года составила: в сельском хозяйстве, охоте и лесном хозяйстве – 12 110 рублей, в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака – 18 707 рублей при среднем уровне начисленной заработной платы в экономике 22 866 рублей [30].

На конец 2010 года сельский жилищный фонд составил 896 млн. квадратных метров общей площади жилых помещений, в том числе 90,7% занимал частный фонд. В сельской местности водопроводом были обеспечены 48% жилищного фонда, канализацией – 39%, отоплением – 60%, газом – 75%, горячим водоснабжением – 25%.

В 2010 году в сельской местности имелось 18,4 тыс. дошкольных образовательных учреждений, 30,3 тыс. государственных (муниципальных) общеобразовательных учреждений, 41,1 тыс. учреждений культурно-досугового типа, 35,8 тыс. общедоступных библиотек. На конец 2010 года сельское население обслуживали 1 754 центральных районных больницы, 191 районная больница, 1 153 станций (отделений) скорой медицинской помощи.

В 2010 году в сельской местности было построено жилых домов на 14,7 млн. квадратных метров общей площади, общеобразовательных учреждений на 20,2 тыс. ученических мест, дошкольных образовательных учреждений на 3,5 тыс. мест, больничных учреждений на 0,9 тыс. коек, амбулаторно-поликлинических учреждений на 2,6 тыс. посещений в смену, учреждений клубного типа на 9 тыс. мест [31].

В состав самостоятельной группы показателей, характеризующих процессы модернизации и инновационную деятельность в АПК, можно отнести:

- удельный вес организаций сельского хозяйства и производства пищевых продуктов, осуществляющих технологические инновации;

- количество региональных организаций сельскохозяйственного консультирования и инновационных центров;



- число агропромышленных формирований холдингового типа, инновационных агропромышленных кластеров и других современных форм кооперации и интеграции в АПК, использующих инновационные и ресурсосберегающие технологии производства;
- число селекционно-гибридных, селекционно-генетических центров и центров селекционно-племенной работы в животноводстве;
- число проектов землеустройства на ландшафтной основе;
- число мелиоративных систем нового поколения, использующих замкнутый водооборот, ресурсосберегающие способы орошения, прогрессивные технологии облицовки каналов и технические средства водочета;
- удельный вес пашни, обрабатываемой с использованием интенсивных технологий производства продукции растениеводства;
- удельный вес посевной площади, занятой высокоурожайными сортами и гибридами растений;
- удельный вес сельскохозяйственного сырья, направленного на производство биотоплива;
- внесение минеральных удобрений на 1 га посева;
- число патентов на объекты интеллектуальной собственности, полученных научными организациями сельскохозяйственной науки;
- число новых и усовершенствованных агротехнологий и технологий производства пищевых продуктов;
- число новых сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, полученных научными организациями сельскохозяйственной науки;
- число новых селекционных форм (пород, типов, линий, кроссов) сельскохозяйственных животных, птицы, насекомых, в том числе трансгенных, полученных научными организациями сельскохозяйственной науки;
- число новых вакцин, диагностикумов, препаратов и дезинфицирующих средств, препаратов защиты растений и другие.

Следует отметить, что прогнозируемые Стратегией социально-экономического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года объемы производства продукции сельского хозяйства, пищевых продуктов по инновационному варианту развития по большинству видов продукции позволяют (с учетом допустимого импорта) обеспечить питание населения страны по рациональным нормам, кроме плодов и фруктов. Если развитие аграрного сектора будет осуществляться по инерционному варианту, то основные задачи, определенные Доктриной продовольственной безопасности, программами социально-экономического развития села реализовать не представится возможным [32].

Ссылки на источники

1. Стратегия социально-экономического развития агропромышленного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года (научные основы). – М.: РАСХН, 2011.
2. О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года: распоряжение Правительства Рос. Федерации от 17 нояб. 2008 г. № 1662-р.
3. О финансовом оздоровлении сельскохозяйственных товаропроизводителей: федер. закон от 2 июля 2002 г. № 83-ФЗ.
4. О развитии сельского хозяйства: федер. закон от 29 дек. 2006 г. № 264-ФЗ.
5. О федеральной целевой программе «Социальное развитие села до 2012 года»: постановление Правительства Рос. Федерации от 3 дек. 2002 г. № 858.
- 6–7. О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы: постановление Правительства Рос. Федерации от 14 июля 2007 г. № 446.



8. Распределение предприятий и организаций по видам экономической деятельности. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b11_13/lssWWW.exe/Stg/d3/12-01.htm.
9. Основные экономические и социальные показатели. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b11_01/lssWWW.exe/Stg/d12/1-0.htm.
10. Сельское хозяйство. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b11_01/lssWWW.exe/Stg/d12/2-1-4-1.htm.
11. Краткосрочные экономические показатели. 2012 г. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b12_02/Main.htm.
- 12–13. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы: проект. – URL: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/16834.342.htm>.
14. Сельское хозяйство, охота и охотничье хозяйство, лесоводство в России. 2011: стат. сб. – М.: Росстат, 2011. – 446 с.
- 15–25. Внешнеторговый оборот России. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b11_01/lssWWW.exe/Stg/d12/2-2-5-1.htm.
- 26–28. Финансовые результаты деятельности организаций. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b11_01/lssWWW.exe/Stg/d12/2-6-2-1.htm.
29. Состояние платежей и расчетов в организациях. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b11_01/lssWWW.exe/Stg/d12/2-6-2-2.htm.
- 30–32. Денежные доходы. – URL: http://www.gks.ru/bgd/regl/b11_01/lssWWW.exe/Stg/d12/3-1-1.htm.

Rodionova Elena,

Candidate of Economic Sciences, associate professor at the chair of economics and finance Volga State Technological University (PGTU), Yoshkar-Ola

RodionovaEV@volgatech.net

Assessment of socio-economic development of AIC in transition to an innovative economy

Abstract. Paper is devoted to the questions of assessment of socio-economic development of agro-industrial complex in transition to an innovative type of economy.

Keywords: agro-industrial complex, socio-economic development, innovative economy.

